

TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Nr. 40410/552489

1. ŠALYS

- 1.1. **Užsakovas:** AB „Energijos skirstymo operatorius“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centro Vilniaus filiale,
- 1.2. **Rangovas:** UAB „Elektriniai matavimai“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 304066214, PVM mokėtojo kodas LT100009526815, registruotos buveinės adresas Jurbarko g. 35, LT-60177 Raseiniai, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras.

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Sutarties SD vartojamos sąvokos apibrėžtos Sutarties BD.
- 2.2. Ši Sutarties SD yra neatskiriama Sutarties BD dalis ir turi būti aiškinama bei taikoma kartu su Sutarties BD. Jeigu šios Sutarties SD nuostatos numato atitinkamų Sutarties nuostatų taikymo alternatyvas, taikomos Sutarties SD nurodytos nuostatos. Jeigu Sutarties SD tiesiogiai nurodyta, kokie Sutarties BD punktai nėra taikomi – vadovaujamas Sutarties SD nuostatomis.
- 2.3. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.3.1. Pirkimo sąlygomis 2025-09-04.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: **E1E2500263**.
- 2.5. Sutartis pasirašoma kvalifikuotais elektroniniais Šalių parašais.
- 2.6. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos.
- 2.7. Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
- 2.8. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.8.1.	Garanto dydis:	Netaikoma
2.8.2.	Garanto galiojimo terminas:	Netaikoma.

- 2.9. Ši Sutartis sudaryta pasibaigus viešajam pirkimui, kuriame ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrinktas pagal **kainą**.

3. SUTARTIES OBJEKTAS

- 3.1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir savo medžiagomis (išskyrus medžiagas, nurodytas Sutarties SD priede Nr. 4) pagal Techninės specifikacijos reikalavimus, Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos darbus ir perduoti šių Darbų rezultatą, neįskačiuojant Teikiamų medžiagų vertės ir nevertinant Rangovui parduodamų grįžtamųjų medžiagų vertės:
(2025-ESO-1106) 10 kV fiderio L-TR14 iš Šakiai TP automatizavimo (Kauno reg., Šakių raj.) darbai

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	Pateiks. Nurodoma Techninės specifikacijos arba SD priede
3.3.	Užsakovas pateiks Rangovui Darbo projektą:	Nepateiks.
3.4.	Rangovas pateiks Užsakovui Darbo projektą:	Pateiks.
3.5.	Darbai atliekami pagal Grafiką:	TAIP

3.6.	Rangovas pradeda vykdyti Darbus:	Iš karto po Sutarties įsigaliojimo.
3.7.	Sutartyje naudojamos Darbų aktavimo sąlygos (remiantis sutarties BD 9.10 punktu):	Aktavimas etapais
3.8.	Aktavimo atidėjimo data (taikoma Sutarties SD 3.7 punkte pasirinkus „Vienas aktavimas su atidėjimu“ arba „Aktavimas etapais su aktavimo atidėjimu“):	Netaikoma
3.9.	Aktavimų sąlyga (taikoma Sutarties SD 3.7 punkte pasirinkus „Aktavimas etapais“ arba „Aktavimas etapais su aktavimo atidėjimu“):	Taikoma pagal SD 3.9.1. punktą
3.9.1.	Aktavimų skaičius, kai Pasiūlyme numatytas termino trumpinimas:	Du etapai
3.9.2.	Iš anksto numatytas aktavimų skaičius:	Netaikoma
3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	Per 196 k. d.
3.11.	* Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams taikomas remiantis projektavimo-montavimo darbų užduotimi (bendras kartų skaičius.).	Nurodoma 3
3.12.	* Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams, taikomas remiantis projektavimo-montavimo darbų užduotimi (bendras laikas, valandomis).	Nurodoma 45
3.13.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 14.5. punktą	Taikoma

**Taikoma 10 kV įrenginių įrengimui. Nurodomi orientaciniai atjungimų kiekiai ir trukmės. Galutiniai kiekiai ir trukmės tvirtinami Grafike.*

4. DARBŲ APIMTIS IR KAINA

- 4.1. Pagal šią Sutartį atliekamų Darbų apimtys nurodytos Techninėje specifikacijoje, Sutarties SD priede ir Rangovo Pasiūlyme.
- 4.2. Bendra Darbų kaina – 310 046,04 EUR (trys šimtai dešimt tūkstančių keturiasdešimt šeši eurai 04 ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – 256 236,40 EUR (du šimtai penkiasdešimt šeši tūkstančiai du šimtai trisdešimt šeši eurai 40 ct);
 - 4.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – 53 809,64 EUR (penkiasdešimt trys tūkstančiai aštuoni šimtai devyni eurai 64 ct).
- 4.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – **fiksuotas įkainis**.
- 4.4. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti perkamų Darbų apimtį, neviršijant Sutartyje nurodytos Bendros Darbų kainos neįskaitant PVM. Tokiu atveju neatliekamų Darbų kaina apskaičiuojama pagal Sutarties SD priede Nr. 2 nurodytus įkainius, o jei neatliekamų Darbų įkainiai Sutarties SD priede Nr. 2 nėra išskiriami – pagal Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose nurodytus įkainius.
- 4.5. Užsakovas neįsipareigoja sumokėti Rangovui visos Sutarties SD 4.2. punkte nurodytos Bendros Darbų kainos neįskaitant PVM, t. y. galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai atliktus Darbus gali būti mažesnė negu numatyta Sutarties SD 4.2. punkte. Jeigu Rangovo Darbų atlikimo faktinės išlaidos yra didesnės, galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai ir kokybiškai atliktus Darbus bet kuriuo atveju negali būti didesnė, negu numatyta Sutarties SD 4.2. punkte, o Rangovas privalo atsiskaityti už demontuotas ir Rangovui parduodamas grįžtamasias medžiagas. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti perkamų Darbų apimtį, kaip tai nurodyta Sutartyje.
- 4.6. Užsakovas Rangovui už faktiškai, tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus (pagal pasirašytus Aktus) apmokės per Atsiskaitymo laikotarpį – **30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sąskaitos gavimo dienos**.

5. RANGOVO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS (SUBRANGA), JUNG TINĖ VEIKLA

- 5.1. Sutarties vykdymui Rangovas **pasitelkia Subrangovus**.
- 5.2. Subrangovams perduodamų Darbų sąrašas nurodytas Sutarties SD priede.

- 5.3. Subrangovo keitimas ir / ar naujo Subrangovo pasitelkimas, laikantis Sutarties BD 15 skyriaus nuostatų, negali daryti įtakos Užsakymo ir / ar Darbų įvykdymo terminams. Rangovas atsako už Užsakymo ir / ar Darbų įvykdymo terminų pažeidimą Sutartyje nustatyta tvarka.
- 5.4. Sutartis iš Rangovo pusės nevykdoma jungtinės veiklos sutarties pagrindu.
- 5.5. Rangovo pasitelktiems Subrangovams yra suteikiama galimybė prašyti Užsakovo tiesiogiai atsiskaityti su jais.
- 5.6. Subrangovas norintis pasinaudoti Sutarties SD 5.5. punkte nurodyta galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Prašyme nurodomi Subrangovo atliekami Darbai ir su Rangovu suderinta Subrangovui mokėtina suma, kartu pateikiant Rangovo patvirtinimą dėl Subrangovui mokėtinės sumos suderinimo.
- 5.7. Užsakovas, išnagrinėjęs Subrangovo prašymą, priima sprendimą dėl tokio atsiskaitymo taikymo bei praneša Rangovui ir Subrangovui per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo prašymo gavimo dienos.
- 5.8. Jei Užsakovas priima sprendimą tenkinti Subrangovo prašymą, pasirašoma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir Subrangovo, kaip nurodoma Sutarties BD 15.13. punkte, pagal projektą, kuris pateikiamas Sutarties SD priede Nr. 8.
- 5.9. Rangovas įsipareigoja apie Sutarties SD 5.5. punkte nurodytą tiesioginio atsiskaitymo galimybę bei šioje Sutartyje nustatytą tokio atsiskaitymo tvarką informuoti pasitelktus Subrangovus.

6. DARBŲ ATLIKIMO VIETA, PRIĖMIMO TVARKA, KOKYBĖ

- 6.1. Darbai atliekami Šakių raj.
- 6.2. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytą Aktą (-us) Adoc formatu Užsakovui pateikia per TIVIS.
- 6.3. Darbų atlikimo ir priėmimo-perdavimo tvarka numatyta Sutarties BD.
- 6.4. Rangovas įsipareigoja Darbus atlikti Sutartyje nustatytais terminais, laikytis Sutartyje bei kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose Darbų atlikimą, nustatytų kokybės reikalavimų.
- 6.5. Rangovas per informacinę sistemą TIVIS visais atvejais turi pateikti Užsakovui patvirtinimui Sutarties SD reikalavimus atitinkantį tikslų Darbų vykdymo grafiką, kuriame Darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (Darbų pabaigos terminas negali būti vėlesnis, nei nurodyta Pirkimo dokumentuose), nurodomos su Užsakovu iš anksto suderintos Vartotojų atjungimo datos, bei įsipareigoja griežtai laikytis Grafike nurodytų Darbų vykdymo terminų. Darbų vykdymo grafike privalo būti išskirti ir detalizuoti Darbai, kurie konkrečiai bus susiję su elektros energijos įtampos atjungimu vartotojams, nurodoma bendra viso projekto atjungimo data (pradžia - pirmo planuojamo atjungimo; pabaiga - paskutinio planuojamo atjungimo), atjungimų skaičius (atskirai darbui), atjungimo valandos (atskirai darbui), atjungiamas tinklo ruožas. Įtampos atjungimai turi būti planuojami remiantis Projektavimo-montavimo darbų užduotyje nurodytu atjungimų skaičiumi (Sutarties SD dalies 3.11 ir 3.12 punktai), bei Užsakovo nustatytais Maksimalių atjungimo laikų, vykdant planinių ir gedimų šalinimo, rekonstrukcijos ir naujų vartotojų prijungimo darbus, sąrašu www.eso.lt skiltyje „Partneriams“ ([Techniniai dokumentai ir formos - Sutarčių valdymas - ESO - Energijos skirstymo operatorius](#)). Grafikas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi (Grafiko pavyzdys pateiktas sutarties SD priede Nr. 13). Jei Rangovas nesilaiko Grafike nurodytų terminų, išskyrus Sutartyje aiškiai nurodytus atvejus, tai laikoma esminių sutartinių įsipareigojimų nevykdymu. Grafikas turi būti pateiktas per Sutarties SD priede Nr. 9 nurodytą terminą nuo Sutarties pasirašymo dienos, jei pagal Sutarties SD 3.6. punktą Rangovas Darbus pradeda iš karto po Sutarties įsigaliojimo arba per tą patį terminą nuo Užsakymo pateikimo, jei pagal Sutarties SD 3.6. punktą Rangovas Darbus pradeda nuo Užsakymo pateikimo.
- 6.6. Rangovas vadovaujantis Sutarties BD 11.4.48. punktu turi pasirašyti tarpusavio saugaus darbo atsakomybės ribų aktą, tačiau tik tuomet, kai bus gautas Užsakovo patvirtintas Darbų vykdymo grafikas.
- 6.7. Rangovui per Sutarties SD 6.5 punkte nustatytą terminą nepateikus Grafiko Užsakovui, laikoma, kad Rangovas atsisakė vykdyti užduotį Darbams ir tokiu atveju Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka 3.000,00 Eur (trių tūkstančių eurų) baudą. Baudos sumokėjimas neatleidžia Rangovą nuo pareigos pateikti Užsakovui Grafiką ir atlikti užsakytus Darbus.
- 6.8. Nesibaigus Grafike nustatytam Etapo atlikimo terminui, Rangovas, nekeisdamas bendro Darbų atlikimo termino, gali keisti Grafike numatyto Etapo atlikimo darbų seką arba keisti Grafike numatytų Etapų eiliškumą, jeigu Rangovas, ne vėliau kaip likus 5 (penkioms) darbo dienoms iki Grafike numatyto Etapo termino pabaigos pateikia Užsakovui argumentuotą prašymą keisti Grafiką ir kartu su prašymu pateikia atnaujintą Grafiką per informacinę sistemą TIVIS.

- 6.9. Rangovui pateikus prašymą dėl Grafiko keitimo vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas iki Grafike numatyto Etapo atlikimo termino pabaigos, sprendimą dėl leidimo keisti Grafiką priima Užsakovas.
- 6.10. Rangovui visais atvejais koreguojant Darbų vykdymo grafike atlikimo terminus susijusius su elektros energijos įtampos atjungimu vartotojams, kuomet keičiasi bendras visų atjungimų dienų skaičius t. y. išilgėja ir nusikelia į tolimesnį terminą arba padaugėja bendras atjungimų skaičius nuo pradinio Grafiko, taip pat keičiantis bendrų atjungimo valandų skaičiui - Rangovas turi iš naujo suderinti su Užsakovu Darbų vykdymo grafiką.
- 6.11. Rangovas vadovaudamasis Elektros įrenginių atjungimo/įjungimo paraiškų registravimo, derinimo ir vykdymo proceso aprašu www.eso.lt skiltyje „Partneriams“ ([Techniniai dokumentai ir formos - Sutarčių valdymas - ESO - Energijos skirstymo operatorius](#)), turi pateikti paraiškas planiniams atjungimams. Papildomai kartu su paraiška visada turi būti pridėtas suderintas aktualus Darbų vykdymo grafikas.
- 6.12. Rangovui vykdant Darbus **netaikoma** žemiau nurodyta Darbų vykdymo sąlyga:
- 6.12.1. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis atlikti visus reikalingus prijungimo / atjungimo / perjungimo darbus (įskaitant darbo vietos paruošimą ir sutvarkymą) nakties metu, t. y. nuo 23:00 iki 06:00 val., tais atvejais kai Bendrovės klientams yra nutraukiamas elektros energijos/dujų tiekimas.

7. **SPECIALIOSIOS SĄLYGOS**

- 7.1. Kai Rangovas Pirkimo procedūrų metu atitiktai Pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams įrodyti rėmėsi kitų ūkio subjektų ekonominiais ir finansiniais pajėgumais, Rangovas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais Rangovas rėmėsi, prisiima solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.
- 7.2. Vykdamas statinio (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktualią redakciją)) projektavimą ir/ar statybą Rangovas privalo apsidrausti statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu (jeigu atliekamas projektavimas) ir/ar statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu (jeigu atliekama statyba) pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir Lietuvos banko valdybos nutarimų nustatytą tvarką (statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo dokumento kopija, patvirtinta Rangovo įmonės vadovo arba jo įgalioto asmens, Užsakovui turi būti pateikta per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo dokumento kopija, patvirtinta Rangovo įmonės vadovo arba jo įgalioto asmens, Užsakovui turi būti pateikta prieš pradedant statybos darbus).
- 7.3. Rangovas privalo iš anksto raštu informuoti Užsakovą apie bet kokius draudimo sutarties sąlygų pakeitimus, atliekamus jo arba draudiko iniciatyva.
- 7.4. Užsakovui nustačius, kad Rangovas pažeidė Sutarties SD 7.2., 7.3. punktų reikalavimus, Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 1 500,00 EUR (vieno tūkstančio penkių šimtų eurų 00 ct) dydžio baudą už kiekvieną atvejį ir įsipareigoja atlyginti dėl įsipareigojimų neįvykdymo Užsakovo patirtus nuostolius.

8. **PRIEDAI**

- 8.1. Kiekvienas šios Sutarties SD priedas yra neatskiriama jos dalis. Kiekviena Šalis gauna po vieną kiekvieno Sutarties priedo egzempliorių.
- 8.2. Prie Sutarties SD pridedami šie priedai:
 - 8.2.1. Priedas Nr. 1 – Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą;
 - 8.2.2. Priedas Nr. 2 – Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis;
 - 8.2.3. Priedas Nr. 3 – Subrangovų sąrašas bei jiems perduodami darbai;
 - 8.2.4. Priedas Nr. 4 – Rangovui teikiamų Medžiagų sąrašas ir išdavimo adresai;
 - 8.2.5. Priedas Nr. 5 – ESO techninius reikalavimus atitinkančių gaminių sąrašas;
 - 8.2.6. Priedas Nr. 6 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas;
 - 8.2.7. Priedas Nr. 7 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas;
 - 8.2.8. Priedas Nr. 8 – Trišalė sutartis dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu;
 - 8.2.9. Priedas Nr. 9 – Grafiko pateikimo terminai;
 - 8.2.10. Priedas Nr. 10 – Techninė specifikacija;
 - 8.2.11. Priedas Nr. 11 – Įkainių perskaičiavimo sąlygos;
 - 8.2.12. Priedas Nr. 12 – Pirkimo procedūrų metu atlikti paaiškinimai, patikslinimai;
 - 8.2.13. Priedas Nr. 13 - Pavyzdinis Darbų vykdymo grafikas, 1 lapas

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Rangovas

UAB „Elektriniai matavimai“

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Užsakovas

AB „Energijos skirstymo operatorius“

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Vardas, Pavardė	Pareigos	Rollė (Rangovas/Tiekėjas)	Įmonės darbuotojas/ Subrangovas	El. paštas	Tel. numeris	„Atsakingas už sutarties vykdymą“*** ir/arba „Atsakingas už medžiagų tiekimą“****

Sutarties SD priedas Nr.1

KONTAKTINIAI ADRESAI PRANEŠIMAMS SIŪSTI IR ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

1. Užsakovo kontaktai:

- 1.1. Elektroniniu parašu pasirašyti Atliktų darbų aktai (originalai) Adoc formatu pateikiami per Informacinę sistemą. Informacinės sistemos sutrikimo atveju Atliktų darbų aktai gali būti teikiami kitomis elektroninėmis priemonėmis.
- 1.2. Apie Medžiagų negavimą ar netinkamą jų kokybę Užsakovas informuojamas per Informacinę sistemą.
- 1.3. Sutartyje numatytas tinkamas naudoti grįžtamąsias medžiagas pristatyti į sandėlį www.eso.lt tinklapyje nurodytais adresais (pagal Sutarties regioną).
- 1.4. Kontaktiniai asmenys sutarties vykdymo klausimais:

Darbų tipas	Vardas, Pavardė	Padalinys	Pareigos	Tel. numeris	El. paštas

2. Rangovo kontaktai:

2.1. Už sutarties vykdymą ir visais techniniais klausimais atsakingas asmuo:

Vardas, Pavardė	Pareigos	Tel. numeris	El. paštas

- 2.2. Atsakingi asmenys, kuriems bus suteiktos prieigos* teisės prie Informacinės sistemos TIVIS (gali būti naudojama ir alternatyvi informacinė sistema):

*vienu vartotojo vardu galima suteikti prieigą vienai rolei, ir tik prie vienos konkrečios įmonės;

**gauna pranešimus apie naujus užsakymus;

***kontaktai matomi tiekėjams vykdant medžiagų užsakymus, privalomai turi būti bent vienas prie sutarties

3. Apie kontaktinių adresų bei asmenų, atsakingų už sutarties vykdymą, pasikeitimus Šalys informuoja viena kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas, kreipiantis į Užsakovo Partnerių koordinatorių el. paštu.

Subrangovų sąrašas bei jiems perduodami darbai

Subrangovai iš kvalifikacijos vertinimo sistemoje pateikto subrangovų sąrašo, kurie bus pasitelkiami šio pirkimo sutarčiai (toliau – Sutartis) vykdyti:

Subrangovo pavadinimas	Subrangovui perduodami darbai
MB „Normetra“ 304427522;	geodezija kadastras
UAB „AEDILIS“ 300056767;	4.1 (iki 10 kV), 4.2 (iki 10 kV) ir 4.3 šviesolaidis
UAB „Eltronika“ 300697239;	4.1 (iki 10 kV), 4.2 (iki 10 kV) ir 4.3
UAB „Relinės apsaugos ekspertai“;	4.1 (iki 10 kV), 4.2 (iki 10 kV) ir 4.3

Atkreipiame dėmesį, kad visi subrangovai, kurie yra nurodyti kvalifikacijos vertinimo sistemoje, po Sutarties sudarymo galės būti pasitelkti Sutarčiai vykdyti, neatliekant atskiro Sutarties keitimo, apie tai iš anksto ir tinkamai informavus užsakovą.

Nauji subrangovai, kurie nėra nurodyti kvalifikacijos vertinimo sistemoje pateiktame sąraše, galės būti pasitelkiami Sutartyje numatyta tvarka, atliekant Sutarties keitimą.

Kvalifikacijos vertinimo sistemoje nurodyti subrangovai:

Subrangovo pavadinimas	Subrangovui perduodami darbai
MB „Normetra“ 304427522;	geodezija kadastras
UAB „Bijamita“ 171117423;	melioracija
MB „Melprojekta“ 305454967;	Melioracija Melioracijos statinių projektavimas
UAB „Henkesta“ 302621717;	Melioracijos statinių projektavimas Melioracija
UAB „Kultūros vertybių paieška“ 300608151;	archeologija
Dovilas Petrulis	archeologija
MB Miestų Archeologija 306662476;	archeologija
UAB „AEDILIS“ 300056767;	4.1 (iki 10 kV), 4.2 (iki 10 kV) ir 4.3 šviesolaidis
UAB „Eltronika“ 300697239;	4.1 (iki 10 kV), 4.2 (iki 10 kV) ir 4.3
UAB „Relinės apsaugos ekspertai“ 305221984;	4.1 (iki 10 kV), 4.2 (iki 10 kV) ir 4.3
UAB „Jodesta“ 123993028;	Darbų kodas 0.3
UAB „Elinijos“ 305206929;	8 – projektavimas 9 – projektavimas
UAB „Elmetrika“ 302897669;	Darbų kodai 3.1, 3.4
UAB „Laurika“ 304751289;	statybos darbai

RANGOVUI TEIKIAMŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS IR JŲ ATSIĖMIMO ADRESAI

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1	(15.6.3) 10/0,4 kV įtampos mažo gabarito modulinė transformatorinė su vieta dviems iki 630 kVA galios transformatoriams. <i>Komplekte su kištukinėmis movomis ir ribotuvais.</i>	vnt.	1
2	400 kVA 10/0,4 kV trifazis alyvinis galios transformatorius	vnt.	2
3	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje 1x240	m	237
4	24 kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje 3x120	m	70
5	1 kV daugiagysliai aliuminiai kabeliai, skirti kloti žemėje ir atvirame ore 4x150	m	205
6	1 kV daugiagysliai aliuminiai kabeliai, skirti kloti žemėje ir atvirame ore 4x240	m	196
7	Micro TSPĮ įranga su montavimo ir paleidimo derinimo darbais (TR-31, TR-24) <i>Darbų susijusių su Micro TSPĮ Rangovui vertinti nereikia – juos atliks AB "ESO" metinis rangovas.</i>	kompl.	2

Pastabos:

Rangovui teikiamos medžiagos perduodamos pagal www.eso.lt tinklapyje pateiktą tvarką „**Užsakovo teikiamų medžiagų perdavimo sąlygos**“. Šią tvarką rasite skiltyje:

Elektros darbai - „[Partneriams](#)“ -> [Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams](#) -> [Sutarčių valdymas](#) -> [Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikes tiekimo sutartis](#).

Dujų darbai - „[Partneriams](#)“ -> [Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams](#) -> [Sutarčių valdymas](#) -> [Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikes tiekimo sutartis](#).

AB „Energijos skirstymo operatorius“ vidaus sandėlio ir lauko aikštelių kontaktai bei darbo laikas yra pateikti www.eso.lt tinklapyje skiltyje

Elektros darbai - „[Partneriams](#)“ -> [Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams](#) -> [Sutarčių valdymas](#) -> [Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikes tiekimo sutartis](#).

Dujų darbai - „[Partneriams](#)“ -> [Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams](#) -> [Sutarčių valdymas](#) -> [Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikes tiekimo sutartis](#).

Tiekėjų kontaktai nurodyti www.eso.lt tinklapyje skiltyje.

Elektros darbai - „[Partneriams](#)“ -> [Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams](#) -> [Sutarčių valdymas](#) -> [Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikes tiekimo sutartis](#).

Dujų darbai - „[Partneriams](#)“ -> [Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams](#) -> [Sutarčių valdymas](#) -> [Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikes tiekimo sutartis](#).

MODULINIŲ TRANSFORMATORIŲ PRISTATYMAS

Modulines transformatorines jų gamintojai pristato į statybos darbų vietą iš anksto tai suderinęs su tiekėju.

Bendrinė ESO teikiamų medžiagų informacija:
Medžiagų užsakymas Tiekėjui yra įprastai pateikiamas per 5 d. d. po sutarties pasirašymo su Rangovu.
Transportavimo kainai nustatyti Pirkimo konkurso metu, prašome įsivertinti tolimiausią atstumą iki galimo medžiagų atsiėmimo punkto.
Visų ESO teikiamų medžiagų tiekimo terminai ir medžiagų atsiėmimo punktų adresai yra viešai prieinami ESO tinklapyje: https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/medziagu-tiekimas-pagal-ilgalaikes-tiekimo-sutartis.html

Konkretų medžiagų Tiekėją ir atsiėmimo punkto adresą nurodo priskirtas ESO projektų vadovas po rangos sutarties pasirašymo.
Įprastai po rangos sutarties pasirašymo per 5 d. d. priskirtas Projektų vadovas informuoja Rangovą ar visas numatytas medžiagas pateiks Užsakovo Tiekėjai. Užsakovas taip pat gali kreiptis į Rangovą dėl numatytų medžiagų pateikimo Sutarties BD dalyje numatytais atvejais.
Standartinis tiekiamo kabelio metražas ant būgno yra po 500 m.
Tiekėjas paruošia visą užsakyme numatytą kabelio kiekį, tačiau metražas gali būti parinktas pagal Rangovo pageidavimą, iš anksto suderinus kiekius su Tiekėju.
Micro TSPĮ montuojama tik į jau pastatytą ir prie elektros tinklų prijungtą transformatorinę. Darbai įprastai atliekami per 10 d. d. po Rangovo pranešimo apie sumontuotą transformatorinę.

Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas

AB „Energijos skirstymo operatorius“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras Vilniaus filiale (toliau – Užsakovas), atstovaujama (*regionas, projekto vadovo pareigos, vardas pavardė*),

ir

/_____, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti /uždaroji/ akcinė bendrovė, įmonės kodas */_____*, PVM mokėtojo kodas */_____*, registruotos buveinės adresas */_____*, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi */_____* (toliau – Rangovas), atstovaujama (*Sutartį iš bendrovės pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė*), veikiančio pagal (*atstovavimo pagrindas*),

toliau abu kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,

vadovaujantis 202_ m. _____ d. Užsakovo ir Rangovo sudarytos sutarties Nr. _____ (toliau – Sutartis) BD 4.3 ir SD 6.5 punktais, sudarė šį projekto ir grafiko priėmimo – perdavimo aktą (toliau – Aktas), kuriuo susitaria:

1. Užsakovas šio Akto pasirašymo dieną perdavė Rangovui, o Rangovas priėmė iš Užsakovo Sutartyje numatytų darbų techninį projektą (toliau – Projektas), kuriuo Rangovas turi vadovautis vykdydamas Sutartį.
2. Rangovas šio Akto pasirašymo dieną perdavė Užsakovui, o Užsakovas priėmė Sutarties ir pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį tikslų darbų vykdymo grafiką, kuriame darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (toliau – Grafikas).
3. Šalys patvirtina, kad šio Akto pasirašymo dieną perduodamas Projektas ir Grafikas iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus.
4. Šis aktas sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai. Šis Aktas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos.

Rangovo vardu:

Užsakovo vardu:

(*pareigos, vardas, pavardė*)

(*pareigos, vardas, pavardė*)

Grafiko pateikimo terminai

Grafikas pateikiamas per (k.d.):	Kai bendras Darbų atlikimo terminas (k.d.):
10	iki 120
20	nuo 121 iki 200
30	nuo 201

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai

Eil. Nr.*	Pirkimo dokument o, kuriam teikiamas klausimas / siūlymas, rūšis (įrašyti iš pateiktų trumpinių)*	Nurodyti punktą ar eilės numerį dėl kurio teikiamas klausimas / siūlymas	Klausimas / teikiamo siūlymo tekstas	Atsakymai
1.	* Kita	* Kita	Prašome patikslinti ar teikiama MT 15.6.3 yra su hermetizuoto oro skirstykla.	Taip, numatyta pateikti MT su hermetizuoto oro izoliacijos skirstykla.
2.	* Kita	* Kita	Prašome patikslinti ar mTSPĮ tikrai teiks į TR -31 (rekonstruojamą) ir TR-24 (naują) transformatorinę.	Taip, tiekiamos TR-31 ir TR-24 micro TSPĮ.
3.	2.4.1 – medžiagų ir įrenginių lentelė	Eil Nr.1	Prašome patikslinti kokius dokumentus reikia pateikti šiam punktui ir kokiai MT, jeigu MT teikia ESO pagal 15.6.3 techninį reikalavimą.	Šio punkto pildyti nereikia. Jį naikiname. Pridedame patikslintą medžiagų ir įrenginių lentelę.
4.	* Kita	* Kita	Prašome patikslinti ar reikia nugriauti mūrinę TR -24? Ar reikia įsivertinti rangovui kadastro duomenų pakeitimus (dokumentų paruošimas, pridavimas) dėl nugriauto TR?	Paaiškiname, kad TR griovimo atlikti nereikia, demontuojami tik esami elektros įrenginiai.
5.	*Kita	*Kita	Pagal pastabas Nr.2, kurios yra parašyta brėžiniuose TR23 ir TR-31 , nurodyta kad reikia keisti visas grotas. Žiniaraštyje dalis tokių darbų nėra nurodyta. Kuriuos darbus Rangovui įsivertinti? Pagal žiniaraštį ar pagal pridėtas pastabas?	Prašome vadovautis žiniaraščiais. Grotų keitimo vertinti nereikia.
6.	*Kita	*Kita	Įrenginių išdėstymo planuose ir žiniaraštyje nurodyta, kad	Taip, ventiliacijos įrengimą rangovas turi įsivertinti.

			<p>įrengti ištraukimo ventiliatorius.</p> <p>Pagal pridėtą „Aiškinamojo rašto priedą“:</p> <p>Paaiškiname, kad nuo 2026.01.01 vadovaujantis „EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS EGLAMENTU (ES) 2024/573“ turi būti montuojamos ir įvedamos į eksploataciją hermetizuoto oro izoliacijos skirstyklos, todėl nuo 2026-01-01 negalima montuoti skirstyklų su SF6 dujomis.</p> <p>Ar Rangovas turi įsivertinti ventiliacijos įrengimą?</p>	<p>Prašome vadovautis žiniaraščiais.</p>
7.			<p>Kaip greitai Rangovui bus patiekta mažo gabarito modulinė transformatorinė ?</p>	<p>2x630 kVA transformatorinės tiekimo terminas 20 d.d.</p> <p>ESO tiekiamų medžiagų terminai patalpinti ESO puslapyje: Sutarčių valdymas ESO - Energijos skirstymo operatorius</p>
8.	Kita		<p>Ar galima vertintis TR-23 ir TR-31 tarp 10 kV US ir transformatoriaus raudona varinį kabelį 1x35, nes varinio kabelio 1x35 srovė yra 120A, tokiose stacionariose pastotėse (TR) maksimalūs transformatoriai gali būti 630 kVA, t. y. 80A. Naudoti būtent tokį kabelį Cu 1x35, kuris atitinka visus AB “ESO“ reikalavimus ir yra montuojamas visose modulinėse pastotėse, net ir 15.2.9, kur transformatoriai būna iki 1000kVA. Manome, kad kabelis AL 1x120 yra perteklinis ir neracionalus sprendimas projekte.</p>	<p>Paaiškiname, kad galima naudoti Cu 1x95mm2 kabelius.</p>
9.	Kita		<p>Nurodoma kad : Micro TSPĮ įranga su montavimo ir paleidimo derinimo darbais</p>	<p>Taip, TR-23 mTSPĮ prašome įsivertinti tiekėjų.</p>

			(TR-31, TR-24) atliks AB "ESO" metinis rangovas. Bet į TR-23 TSPĮ įrangą bei jos sumontavimą ir derinimą vertintis tiekėjams ?	
10.	*Kita	*Kita	Dėl rangos tiekimo termino ir numatomų darbų apimtys prašome prailginti darbų atlikimo terminą iki 230 k. d.	Pratęsiame darbų atlikimo terminą iki 230 k.d. Pridedamas pakoreguotas Sutarties projektas (Specialioji dalis) ir Pasiūlymo forma.
11.	2.1 techninė specifikacija	5. Žiniaraštis	Prašome patikslinti ar galima siūlyti 10kV skirstyklos pagal 15.5.7 techninį reikalavimą (10 kV hermetizuoto oro arba kietos izoliacijos skirstyklos transformatorinėms su galios transformatoriais iki 630 kVA) ?	Taip, galima vadovautis 15.5.7 tech. reikalavimais
12	*DĖK	Projektas. Darbų žiniaraštis	TR-24. Atsakymas Paaškiname, kad TR griovimo atlikti nereikia, demontuojami tik esami elektros įrenginiai. Prašom pakomentuoti pozicijas 6.6-6.10. Apie ką eina kalba ?	Patiksliname, kad rangovams reikia įsivertinti TR griovimo darbus. Rangovų prašome įsivertinti griovimo aprašą, pagal žiniaraščio punktuose nurodytus griovimo kiekius ir pačius TR griovimo darbus.
13.	Kita	Kita	<div> <div>TR-24. Atsakymas Paaškiname, kad TR griovimo atlikti nereikia, demontuojami tik esami elektros įrenginiai. Prašom pakomentuoti pozicijas 6.6-6.10. Apie ką eina kalba ?</div> <div>Patiksliname darbus. Rangovų prašome įsivertinti TR griovimo darbus.</div> </div> Prašome patikslinti griovimo kiekius tinkamais matavimo vienetais, stogą m2, sienas m3 ir t.t.	Pridedame žiniaraštį su patikslintais matavimo vienetais, tačiau atkreipiame dėmesį, kad kiekiai gali būti tikslinami griovimo aprašo rengimo metu. Griovimo aprašą turės parengti Rangovas.
14.	*Kita	*Kita	Atsakyme Nr.4369254 nurodyta, kad ventiliacijos įrengimą reikia nusimatyti Rangovui. Tačiau montuojasi skirstykla be SF6 dujų. Ventiliacija nereikalinga montuojant skirstyklą su hermetizuoto oro izoliacija. Ar tikrai reikia vertintis ventiliacijos įrengimą?	Patiksliname, kad hermetizuoto oro skirstyklai ventiliacijos nusimatyti nereikia

15.	*Kitą	*Kirą	<div>Žiniaraštyje numatyta nuogrindos įrengimas prie naujos MGMTT:</div> <table><tr><td>2.6</td><td>Nuogrindos įrengimas</td></tr></table> <div>Kokią nuogrindą įsivertinti Rangovui.</div>	2.6	Nuogrindos įrengimas	<div>Pagal ESO techninius reikalavimus: 0,4 -35 kV įrenginių įrengimo / priėmimo atmintinės – 3. Transformatorinės - 3.5</div> <div>Modulinė transtormatorinė. Nuogrindos įrengimas MT perimetru</div>
2.6	Nuogrindos įrengimas					